

Vorwort	4
Terme finden	5
Terme finden: Kurzbeschreibung der Aufgaben	5
Die Kartenhaus-Challenge	6
Deal or No Deal	9
Die magische Bibliothek	12
Rationale Zahlen	18
Rationale Zahlen: Kurzbeschreibung der Aufgaben	18
Fünf gewinnt	19
Diamantenjagd	22
Mathematica Grand Hotel	26
Raum und Form	30
Raum und Form: Kurzbeschreibung der Aufgaben	30
Die Würfelturm-Challenge	31
Flucht aus dem Labor	34
Die verlassene Spielzeugfabrik	38
Geometrie zum Rechnen	47
Geometrie zum Rechnen: Kurzbeschreibung der Aufgaben	47
Das Geheimnis der Schatztruhe	48
Die Qual der Wahl	54
Klassenfahrt ins Ungewisse	57
Kombinatorik	60
Kombinatorik: Kurzbeschreibung der Aufgaben	60
Die Süßigkeiten-Challenge	61
Der Schatz der verlorenen Flüsse	64
Im Labyrinth der Möglichkeiten	67